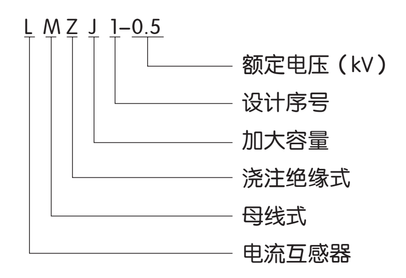
LMZJ1-0.5 型电流互感器

1 适用范围

LMZJ1-0.5型电流互感器主要用于户内，供额定电压为0.5kV及以下，额定频率为50Hz的交流电路中作为电流、电能测量或继电保护用，产品为浇注式电流互感器，其安装方法采用底板固定安装方法。

符合标准：GB 1208，并通过俄罗斯PCT认证。

2 型号及含义



3 正常工作条件和安装条件

3.1 安装场所：户内。

3.2 环境温度：-5℃～40℃。

3.3 环境湿度：相对湿度不大于80%。

3.4 海拔高度：不超过1000m。

3.5 大气条件：大气中无严重污秽。

4 主要技术参数及外形安装尺寸

电流比A	额定输出VA				穿心匝数	外形
	0.5级	0.5S级	0.2级	0.2S级		
5/5	5	5	5	5	30	图1
10/5	5	5	5	5	15	图1
15/5	5	5	5	5	10	图1
20/5	5	5	5	5	10	图1
25/5	5	5	5	5	6	图1
30/5	5	5	5	5	5	图1

外形及安装尺寸

0.5级

图1



50/5A

0.5S、0.2级



40/5	5	5	5	5	5	图1
50/5	5	5	5	5	3	图1
50/5	5	5	2.5		1	图2
75/5	5	5	5	5	2	图1
75/5	5	5	5	5	1	图3
100/5	5	5	5	5	2	图1
100/5	5	5	5	5	1	图3
150/5	5	5	5	5	1	图1
200/5	5	5	5	5	1	图1
250/5	5	5	5	5	1	图1
300/5	5	5	5	5	1	图1
400/5	5	5	5	5	1	
500/5	10	5	5	5	1	
600/5	10	5	5	5	1	
*800/5	10	5	5	5	1	

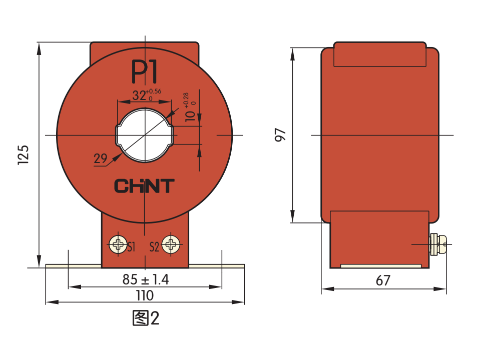
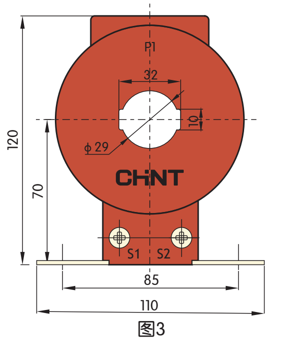


图2



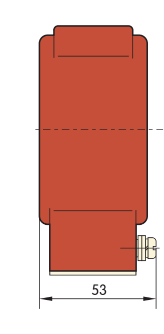
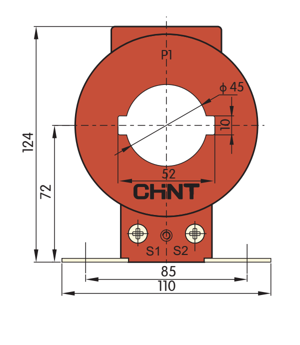
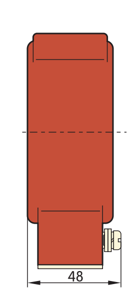


图3









电流比A	额定输出VA				穿心匝数	外形及安装尺寸
	0.5级	0.5S级	0.2级	0.2S级		
*600/5	5				1	
750/5	10	10	10	5	1	
800/5	10	10	10	5	1	
*1000/5	10	10	10	5	1	
1000/5	10	10	10	5	1	
1200/5	10	10	10	10	1	
1500/5	10	10	10	10	1	
*2000/5	10	10	10	10	1	
2000/5	20	20	20	10	1	
2500/5	20	20	20	10	1	
3000/5	20	20	20	10	1	
4000/5	40	40	40	10	1	
5000/5	40	40	40	10	1	
6000/5	40	40	40	10	1	

注：带“*”号的电流比为可特殊定做的规格。

5 订货须知

用户在订货时，需提供以下信息：

5.1 产品型号及安装母排宽度；

5.2 电流比；

5.3 额定输出及相应准确级；

例如：订货LMZJ1-0.5，电流比600/5A、额定输出5VA、准确级0.5级的互感器。

订货代号为：LMZJ1-0.5 600/5A 5VA 0.2级；

5.4 如有特殊要求时，可与厂家协商定制。